

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 24 NOVEMBRE 2017 à 14:15 - SALLE MA A3 31**

Prof. Roland **DONNINGER**
(Université de Vienne, Autriche)

donnera un séminaire sur le thème :

«A GLOBALLY STABLE BLOWUP PROFILE FOR SUPERCRITICAL WAVE MAPS »

Abstract:

Supercritical wave maps into spheres exhibit blowup via explicit self-similar solutions. I will present a recent stability result of the blowup profile which is valid in a large region of spacetime up to the Cauchy horizon of the singularity. This is joint work with P. Biernat (Bonn) and B. Schörkhuber (Vienna).

Lausanne, le 6 novembre, 2017
BB/rb

Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet
<http://memento.epfl.ch/math/>